MANUAL DO USUÁRIO

ADAPTADOR PCI-E SEM FIO N300 / N150

Série N300:
ENEWI-2XN4x
(com 2 antenas)

Série N150:
ENEWI-1XN4x
(com 1 antena)

Nota:
A letra minúscula "x" nos números dos modelos representa o tipo de antena. Desde que este manual foi escrito, a Encore oferece 3 tipos de antenas para adaptadores PCI-E Sem Fio N : 2dBi, 3dBi, and 5dBi. As antenas mostradas na capa são 5dBi. As antenas 2dBi e 3dBi são menores.

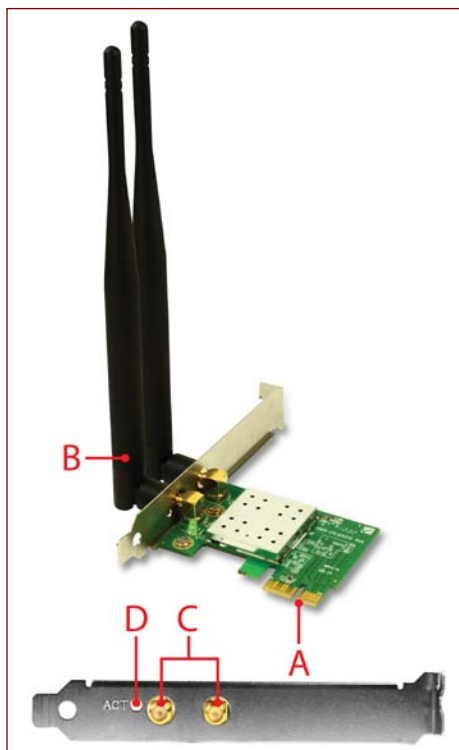
CONTEÚDO

As especificações, o tamanho e o formato do produto estão sujeitas a alterações sem qualquer aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da retratada aqui.

Capítulo 1: Apresentação

Obrigado por escolher o Adaptador PCI-E Sem Fio N300/N150 da Encore Electronics. Em apenas alguns passos, você estará usufruindo da conveniência de uma rede sem fio com uma velocidade muito mais rápida do que a tecnologia anterior Wireless G. Coloque o computador em qualquer lugar que você queira evitar o aborrecimento e a vista indesejada de fios. Além disso, ENEWI-2XN4x e ENEWI-1XN4x suportam a criptografia dos dados com acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2), a fim de ajudar a proteger os seus dados e a sua privacidade.

Com o Adaptador PCI-E Sem Fio N300/N150 da Encore Electronics, você pode navegar sites tranquilamente, jogar jogos, usar streaming de vídeo, fazer ligações telefônicas e fazer downloads de arquivos pela Internet. Você também pode compartilhar arquivos com outros usuários facilmente e acessar periféricos, como drives de redes, impressoras e câmeras na sua casa ou nas redes do escritório.

1.1 Sobre o Produto

A. 1 Conector PCI-E

B. Antenas Externas Destacáveis *

C. Conectores de Antena

D. Atividade LED (verde)

Nota:

* A Série N300 vem com duas antenas e a Série N150 vem com uma antena. As antenas mostradas na foto à direita são antenas 5dBi. Também estão disponíveis adaptadores com outros tipos de antenas.

1.2 Indicador LED

A atividade LED estará piscando quando:

- O adaptador está realizando varredura em redes sem fio disponíveis.
- O adaptador está transferindo e/ou recebendo dados.

1.3 Conteúdos do Pacote

Série N300 (ENEWI-2XN4x)

- 1 Adaptador PCI-E Sem Fio N300
- 2 Antenas Externas Destacáveis*
- 1 Guia de Instalação Rápida
- 1 CD de Instalação (Manual do Usuário em CD)

Série N150 (ENEWI-1XN4x)

- 1 Adaptador PCI-E Sem Fio N150
- 1 Antena Externa Destacável*
- 1 Guia de Instalação Rápida
- 1 CD de Instalação (Manual do Usuário em CD)

Nota:

* As antenas mostradas na capa são antenas 5dBi. Estão também disponíveis outros tipos de antenas, como antenas 2dBi e 3dBi.

1.4 Requisitos do Sistema

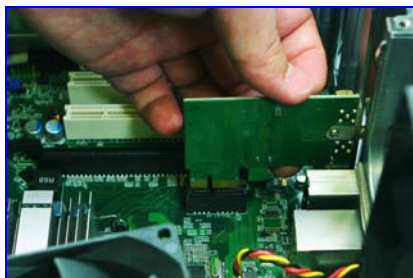
- Slot PCI-E disponível
- Sistema Operacional: Windows® 7, Windows Vista® ou Windows® XP
- Unidade de CD-ROM

Capítulo 2: Instalação

2.1 Instalação de Hardware

1. Desligue o seu computador e desconecte o cabo de força do seu computador.
2. Abra o gabinete do seu computador.
3. Localize um slot PCI-E vazio.

4. Remova o suporte que bloqueia o slot PCI-E selecionado, se houver.

5. Insira o cartão PCI-E firmemente para dentro do slot PCI-E vazio.

6. Certifique-se que não haja nenhuma parte ou conector solto dentro do gabinete do computador.
7. Coloque a tampa de volta ao gabinete do seu computador.
8. Anexe as antenas externas aos conectores localizados atrás do adaptador sem fio.

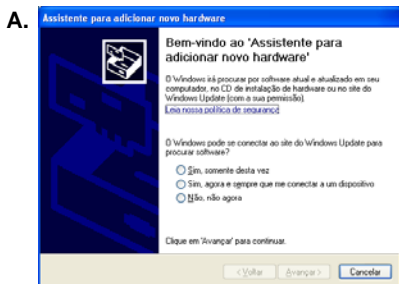
Nota: A Série N150 possui só uma antena.

9. Reconecte o cabo de força.
10. Você pode ligar o seu computador agora.

2.2 Instalação de Software

2.2.1 Windows® 7 e Windows Vista®

Os procedimentos de instalação são similares entre o Windows® 7 e o Windows Vista®.

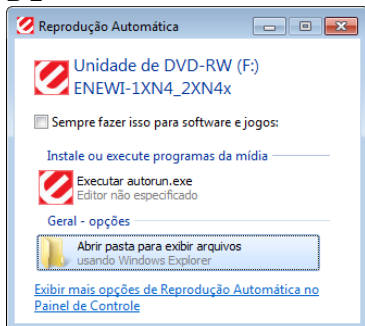
A.

1. Clique em "***Cancelar***"

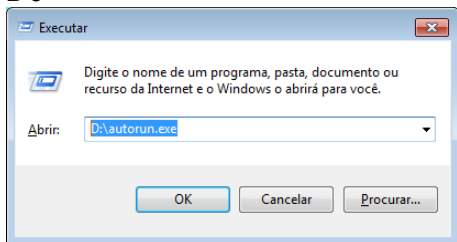
se aparecer a janela '***Assistente para adicionar novo hardware***'.

B. Insira o "***CD de Instalação***" que vem com o pacote do drive de CD-ROM. Dependendo da configuração do seu computador, um dos 3 cenários seguintes irá acontecer (B-1 a B-3).

B-1

- A tela de boas-vindas da '***Encore Electronics***' aparece automaticamente, e, em seguida, aparece a janela '***Instalação Rápida'*** como visto no ***Passo C***.

B-2

- Em vez da tela de boas-vindas da '***Encore Electronics***', aparece a janela '***Reprodução Automática***'.
- Selecione "***Executar autorun.exe***."

B-3

- Se nem a tela de boas-vindas da '***Encore Electronics***' nem a janela '***Reprodução Automática***' aparecerem, digite "**D:\autorun.exe**" na janela do comando "***Executar***" localizada no menu ***Iniciar*** ('**D**' é a letra da sua unidade de CD-ROM).

- Se a janela do comando "***Executar***" não estiver no menu ***Iniciar***, vá até o menu ***Iniciar*** → digite "***executar***" na "***caixa de pesquisa***" → selecione "***Executar***" na lista de resultados.

Nota: Você pode usar "***Procurar***" para localizar o número da unidade de CD-ROM.

C.

- Clique em "***Instalação de Software & Driver***" na janela '***Instalação Rápida***'.

D.

- Clique em "***Sim***" para continuar

se aparecer a mensagem '***Deseja permitir que o programa de um fornecedor desconhecido faça alterações neste computador?***' na janela '***Controle de Conta de Usuário***'.

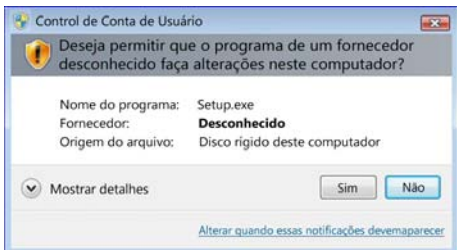
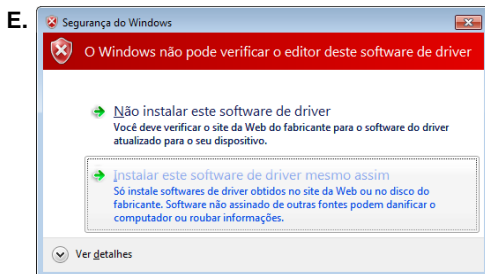
E.

Segurança do Windows

O Windows não pode verificar o editor deste software de driver

Não instalar este software de driver
Você deve verificar o site da Web do fabricante para o software do driver atualizado para o seu dispositivo.

Instalar este software de driver mesmo assim
Só instale softwares de driver obtidos no site da Web ou no disco do fabricante. Software não assinado de outras fontes podem danificar o computador ou roubar informações.

Ver detalhes

- Clique em "***Instalar este software de drive mesmo assim***"

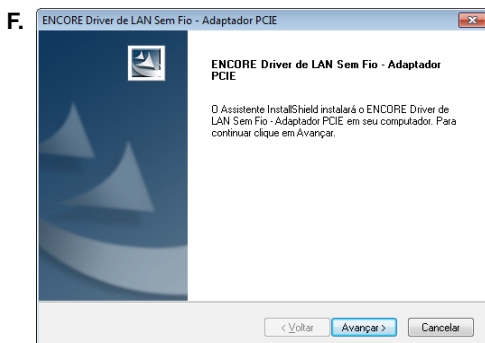
se aparecer '***O Windows não pode verificar o editor deste software de driver***' na janela '***Segurança do Windows***'.

F.

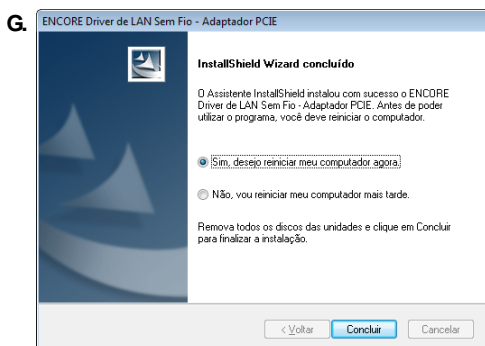
ENCORE Driver de LAN Sem Fio - Adaptador PCIE

ENCORE Driver de LAN Sem Fio - Adaptador PCIE

O Assistente InstallShield instalará o ENCORE Driver de LAN Sem Fio - Adaptador PCIE em seu computador. Para continuar clique em Avançar.

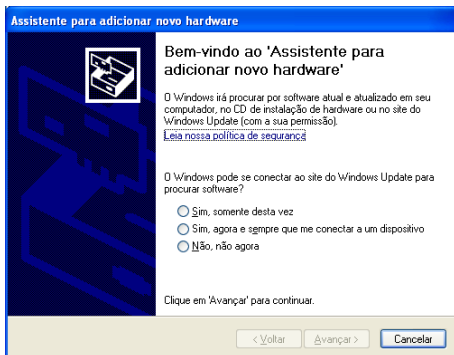
< Voltar | Avançar > | Cancelar

- Clique em "***Avançar***" para continuar

quando aparecer a janela '***ENCORE Driver de LAN Sem Fio – Adaptador PCIE***'.

G.

1. Salve qualquer arquivo aberto em outro programa.
2. Marque "***Sim, desejo reiniciar meu computador agora***."
3. Clique em "***Concluir***" para reiniciar o computador

quando aparecer '***InstallShield Wizard concluído***' na janela '***ENCORE Driver de LAN Sem Fio – Adaptador PCIE*** '.

2.2.2 Windows® XP

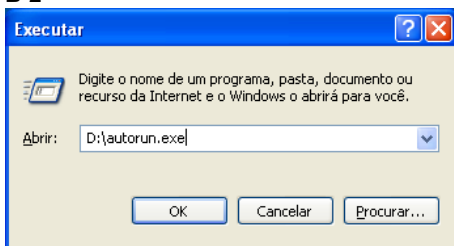
A.

2. Clique em "***Cancelar***"

se aparecer a janela '***Assistente para adicionar novo hardware***' quando você iniciar o Windows pela primeira vez depois de instalar o hardware.

B. Insira o "***CD de Instalação***" que vem com o pacote do drive de CD-ROM. Dependendo da configuração do seu computador, um dos 2 cenários seguintes irá acontecer (B-1 ou B-2)

B-1

- A tela de boas-vindas da '***Encore Electronics***' aparece automaticamente, e, em seguida, aparecerá a janela '***Instalação Rápida'***, como visto no ***Passo C***.

B-2

- Se a tela de boas-vindas da '***Encore Electronics***' não aparecer, digite "**D:\autorun.exe**" na janela do comando "***Executar***" localizada no menu ***Iniciar*** ('**D**' é a letra da sua unidade de CD-ROM).

Nota: Você pode usar "***Procurar***" para localizar o número da unidade de CD-ROM.

C.

- Clique em “***Instalação de Software & Driver***” na janela ‘***Instalação Rápida***’.

D.

- Clique em “***Sim***” para continuar

se aparecer a mensagem ‘***Deseja permitir que o programa de um fornecedor desconhecido faça alterações neste computador?***’ na janela ‘***Controle de Conta de Usuário***’.

E.

- Clique em “***Avançar***” para continuar

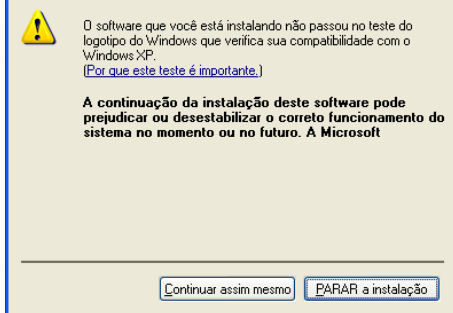
quando aparecer a janela ‘***ENCORE - Gerenciador de Rede sem Fio***’.

F.

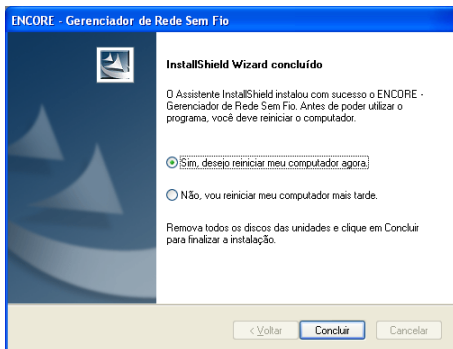
Instalação de software

O software que você está instalando não passou no teste do logotipo do Windows que verifica sua compatibilidade com o Windows XP.
(Por que este teste é importante.)

A continuação da instalação deste software pode prejudicar ou desestabilizar o correto funcionamento do sistema no momento ou no futuro. A Microsoft

Continuar assim mesmo | PARAR a instalação

- Clique em “***Continuar assim mesmo***”

se aparecer esta mensagem de aviso na janela ‘***Instalação de software***’.

G.

1. Salve qualquer arquivo aberto em outro programa.
2. Marque “***Sim, desejo reiniciar meu computador agora***.”
3. Clique em “***Concluir***” para reiniciar o computador

quando aparecer ‘***InstallShield Wizard concluído***’ na janela ‘***ENCORE - Gerenciador de Rede sem Fio*** ’.

2.3 Removendo o software ENEWI-2XN4x ou ENEWI-1XN4x

No Windows 7® e Windows Vista®

- Abra o menu ***Iniciar*** no Windows → vá até o “***Painel de Controle***” → clique em “***Desinstalar o programa***” dentro da categoria ‘***Programas***’ → selecione o ‘***ENCORE Driver de LAN Sem Fio – Adaptador PCIE*** ’ → clique em “***Desinstalar***” → siga as instruções na tela

No Windows XP®

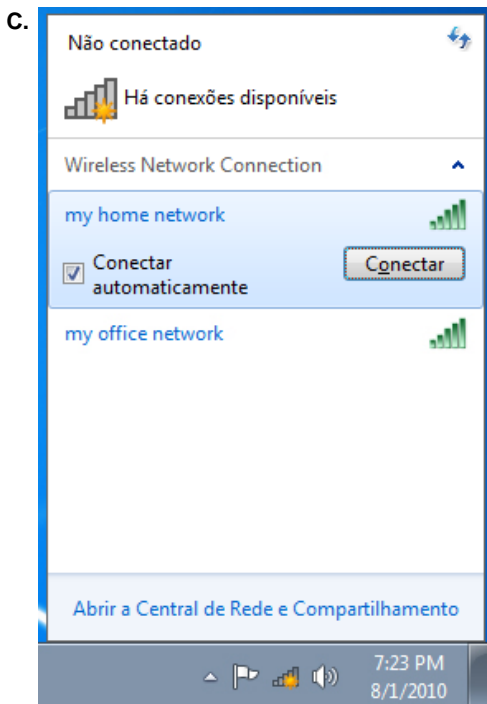
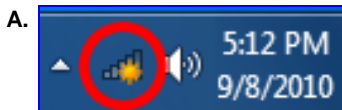
- Abra o menu ***Iniciar*** → vá até o programa “***ENCORE - Gerenciador de Rede sem Fio”*** → selecione “***Desinstalar***” → siga as instruções na tela
- Ou então, abra o menu ***Iniciar*** no Windows → vá até o “***Painel de Controle***” → selecione “***Adicionar ou Remover Programas***” → selecione “***ENCORE - Gerenciador de Rede sem Fio – Adaptador PCIE***” → clique em “***Desinstalar***” → siga as instruções na tela

2.4 Atualizando o software ENEWI-2XN4x ou ENEWI-1XN4x

Atualizações podem estar disponíveis no site da Encore Electronics (www.encore-usa.com). Você terá que seguir os passos descritos abaixo.

1. Escreva o SSID (nome da rede sem fio) e senha (chave de segurança de rede, passphrase ou chave pré-compartilhada) para qualquer rede sem fio que você queira salvar. Os perfis de rede salvos serão apagados após a atualização.
2. Faça o download da atualização através da página SUPORTE ao ENEWI-2XN4x ou ENEWI-1XN4x no site da Encore Electronics.
3. Remova o software ENEWI-2XN4x ou ENEWI-1XN4x do seu computador.
4. Reinicie o seu computador.
5. Se o arquivo de atualização terminar em **.zip**, extraia, primeiramente, o arquivo .zip.
6. Execute o arquivo de atualização (terminado em **.exe**) após o download concluído.
7. Siga as instruções na tela.

Capítulo 3: Conectando com Redes sem Fio no Windows 7®

Após a instalação, utilize o **Gerenciador de Rede sem Fio do Windows** para conectar-se as redes sem fio seguindo os passos abaixo.

A.

- Clique com o botão esquerdo do mouse sobre o "***Ícone da Bandeja do Gerenciador de Rede sem Fio do Windows*** ."

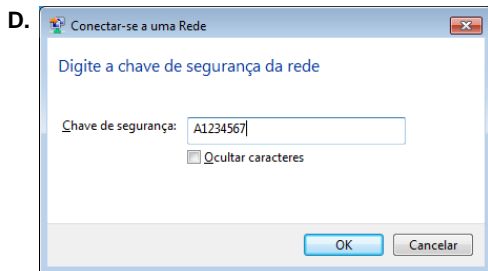
B.

- Se não aparecer o ícone, clique na seta "***Mostrar ícones ocultos*** " na bandeja do sistema.

C.

1. Selecione o "***Wireless Network Connection***" de sua escolha;
2. Clique em "***Conectar***."

Nota: A caixa de seleção "***Conectar automaticamente***" é marcada por padrão. O seu computador conectará automaticamente a mesma rede sem fio quando você estiver no mesmo local na próxima vez.

Nota: Se a segurança sem fio não estiver ligada, a mensagem de aviso '***Informação enviada por esta rede pode ser visível para os outros***' aparecerá. Clique em "***Conectar***" se você quiser prosseguir. O ***Passo D*** será ignorado.

D.

Conectar-se a uma Rede

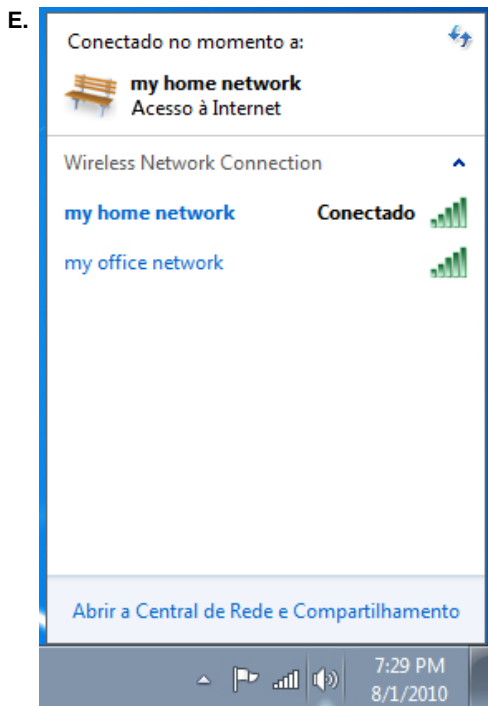
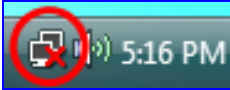
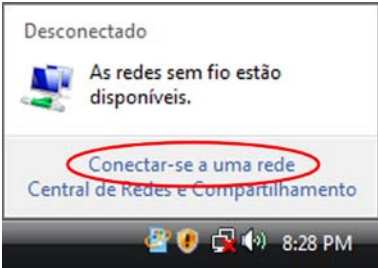
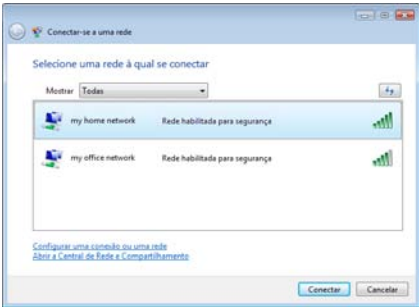
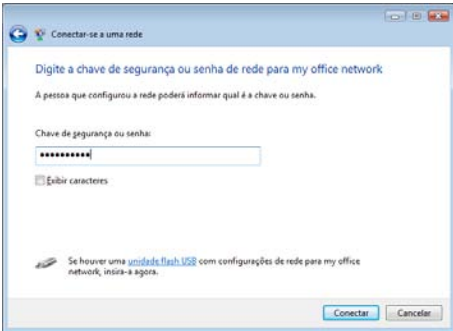
Digite a chave de segurança da rede

Chave de segurança: A1234567

Ocultar caracteres

OK Cancelar

1. Digite a "***Chave de Segurança***" (também conhecida como senha, passphrase ou chave pré-compartilhada);
2. Clique em "***OK***."

E.

Uma vez conectado com êxito, você verá as duas atualizações seguintes:

1. Quando clicar com o botão esquerdo do mouse sobre o "***Ícone da Bandeja do Gerenciador de Rede sem Fio do Windows***', aparecerá '***Conectado'*** próximo à rede sem fio de sua escolha.
2. O "***Ícone da Bandeja do Gerenciador de Rede sem Fio do Windows***' se tornará .

Nota: Para obter ajuda com o **Gerenciador de Rede Sem Fio do Windows**, consulte "***Ajuda e Suporte***" no menu **Iniciar** localizado no canto inferior esquerdo da sua tela.

Capítulo 4: Conectando com Redes sem Fio no Windows Vista®

Após a instalação, utilize o Gerenciador de Rede Sem Fio do Windows para conectar-se a redes sem fio seguindo os passos abaixo.

A.

- Com o botão esquerdo do mouse, clique no "***Ícone da Bandeja do Gerenciador de Rede sem Fio do Windows***' .'

B.

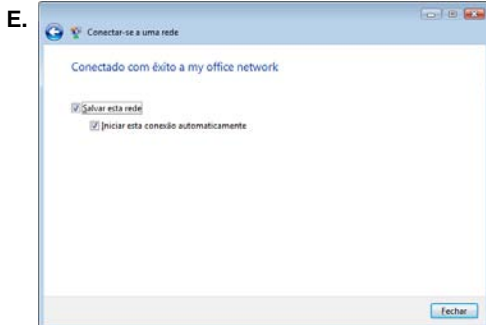
- Clique em "***Conectar-se a uma rede***." (NÃO em "***Central de Redes e Compartilhamento***.")

C

1. Selecione a "***Rede sem Fio***" de sua escolha;
2. Clique em "***Conectar***."

D.

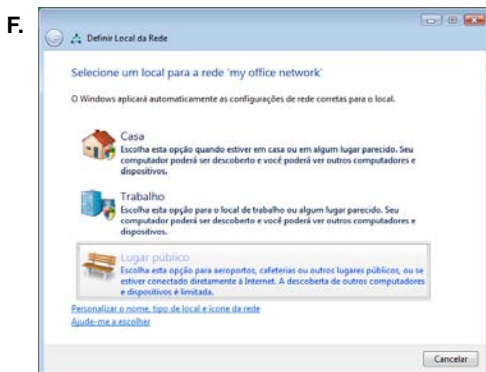
1. Digite a "***Chave de Segurança***" (também conhecida como senha, passphrase ou chave pré-compartilhada);
2. Clique em "***Conectar***."

Nota: Se nenhuma segurança sem fio estiver ligada, uma janela com a mensagem de aviso '***Informação enviada por esta rede pode ser visível para os***

outros' aparecerá. Selecione "***Conectar assim mesmo***" se você quiser prosseguir.

E.

1. As caixas de seleção "***Salvar esta rede***" e "***Iniciar esta conexão automaticamente***" estão marcadas por padrão;
2. Clique em "***Fechar***."

Nota: Se "***Iniciar esta conexão automaticamente***" estiver selecionada, o seu computador irá automaticamente conectar-se a mesma rede sem fio quando você estiver no mesmo local na próxima vez.

F.

- A janela '***Definir Local da Rede***' pode aparecer.

1. Selecione um dos três tipos de locais: "***Casa***" ("***Rede doméstica***"), "***Trabalho***" ("***Rede corporativa***") ou "***Lugar Público***" ("***Rede pública***").
2. Clique em "***Fechar***" na janela seguinte.

Nota: Com base na sua escolha, o Windows definirá automaticamente as configurações de firewall adequadas.

G.

- O '***Ícone da Bandeja do Gerenciador de Rede Sem Fio do Windows***' mostrará um globo no canto inferior direito ( ).

Nota: Para obter ajuda com o **Gerenciador de Rede Sem Fio do Windows**, consulte "***Ajuda e Suporte***" no menu **Iniciar** localizado no canto inferior esquerdo da sua tela.

Capítulo 5: Conectando com Redes sem Fio no Windows® XP

Após a instalação do software, você pode localizar o Ícone da Bandeja do ENCORE - Gerenciador de Rede sem Fio no canto inferior direito da sua tela, como demonstrado na Figura A abaixo.

Figura A. localização do Ícone da Bandeja do ENCORE - Gerenciador de Rede sem Fio

Ícone	Descrição
	O adaptador está conectado a uma rede sem fio com excelente qualidade de conexão.
	O adaptador não está conectado a uma rede sem fio.
	O hardware adaptador está instalado.
	O hardware adaptador está removido.

A próxima página fornece um guia passo a passo para conectar-se a redes sem fio com o seu adaptador sem fio.

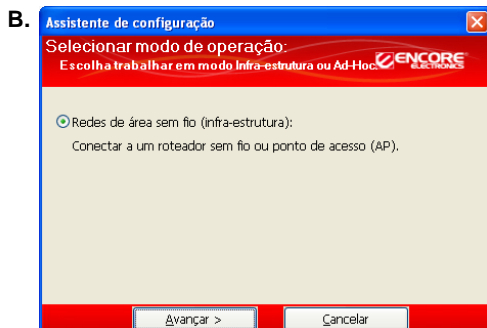
Siga os passos abaixo para conectar-se a redes sem fio.

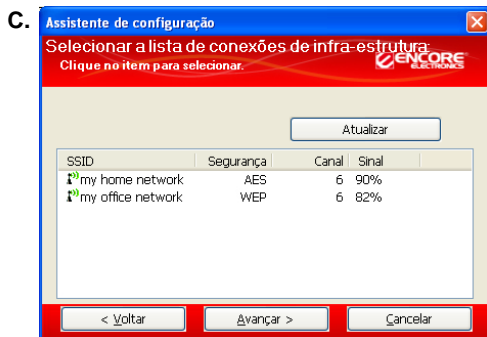
A.

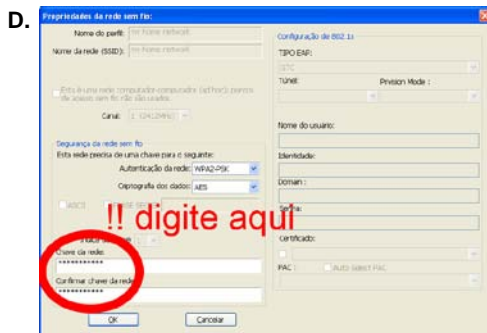
4:29 PM

1. <u>Clique com o botão direito do mouse</u> sobre o '***Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede sem Fio***' no canto inferior direito da tela;
2. Clique em "***Set Wizard.***"

B.

Assistente de configuração
Selecionar modo de operação:
Escolha trabalhar em modo Infra-estrutura ou Ad-Hoc
ENCORE ELECTRONICS
Redes de área sem fio (infra-estrutura):
Conectar a um roteador sem fio ou ponto de acesso (AP).
Avançar >
Cancelar

1. Marque "***Redes de área sem fio (infra-estrutura)***;"
2. Clique em "***Avançar***."

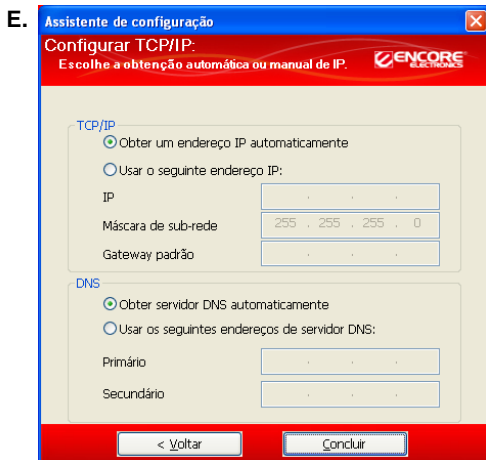
C.

1. Selecione o '***SSID***' (nome da rede sem fio) que você queira se conectar.
2. Clique em "***Avançar***."

Nota: Se o SSID selecionado tiver a segurança sem fio ligada, o **ENCORE – Gerenciador de Redes sem Fio** detectará automaticamente a opção de segurança para você.

D.

- <u>Somente</u> digite e confirme a "***Chave da rede***" (também chamada senha, passphrase ou chave pré-compartilhada) do seu roteador ou ponto de acesso

quando aparecer a janela '***Propriedades da rede sem fio***'.

Nota: Para a maioria dos usuários, não há necessidade de alterar a '***Autenticação de Rede***' e '***Criptografia dos dados***.'

E.

1. "***Obter um endereço IP automaticamente***" e "***Obter servidor DNS automaticamente***" são marcados por padrão na janela '***Configurar TCP/IP***'.

Nota: Para a maioria dos usuários, não há necessidade de alterar estas duas opções.

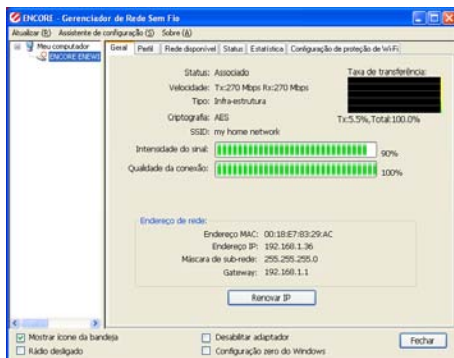
2. Clique em "***Concluir***."

F. Duas maneiras de saber se a sua conexão teve êxito:

F-1 Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio

F-1 O '***Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio***' no canto inferior direito da tela ficará ***verde*** .

Nota: O '***Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio***' se tornará .

F-2 ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio

F-2 As barras de '***Intensidade do Sinal*** ' e '***Qualidade da Conexão***' na guia '***Geral***' do **ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio** ficarão verdes e ativas.

Capítulo 6: Suporte Técnico

Se você tiver outras perguntas, por favor, visite a seção SUPORTE no nosso site www.Encore-USA.com . Você pode enviar um pedido de suporte diretamente no nosso site. Você também pode contatar-nos através de um dos telefones ou emails de suporte listados na parte de trás deste manual. Nossos experientes representantes para assistência técnica estão prontos para ajudá-lo em todas as suas dúvidas técnicas.

Capítulo 7: Informações sobre a Garantia

Para maiores informações, por favor, visite a seção TERMOS E CONDIÇÕES no nosso site www.Encore-USA.com .

Apêndice A. Sobre a Segurança Sem Fio

A1. Comparação entre WEP, WPA e WPA2

WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK são opções padrões de segurança sem fio. Quando usar qualquer um deles, cada dispositivo de rede sem fio DEVE usar a MESMA opção de segurança sem fio e chave de segurança de rede (também chamada senha, passphrase ou chave pré-compartilhada). Do contrário, a rede sem fio não funcionará corretamente.

Nome	**WEP** (Wired Equivalent Privacy)	**WPA - PSK** (Wi-Fi Protected Access — Pre-Shared Key)	**WPA2 - PSK** (Wi-Fi Protected Access 2 — Pre-Shared Key)
Também chamado(a)	----	**WPA - Personal** ou **WPA**	**WPA2 - Personal** ou **WPA2**
Nível de Segurança	básico	elevado	**muito elevado**
Formato de Senha	chave sextavada de 10 ou 26 caracteres (Uma chave sextavada é a combinação de letras, a – f, e números, 0 – 9.)	Passphrase de 8 à 63 caracteres (Um passphrase é a combinação de letras do alfabeto e números.)	

A2. WEP / WPA / WPA2 802.1X

802.1X é indicado para usuários avançados que estão familiarizados com o servidor RADIUS e a configuração de certificados digitais. Cada usuário precisa fornecer o seu nome de usuário, senha e certificado digital para que possa acessar a rede sem fio.

Nome	WEP 802.1X	WPA 802.1X	WPA2 802.1X
Também chamado(a)	**Dynamic WEP**	**WPA - Enterprise**	**WPA2 - Enterprise**
Nível de Segurança	básico	elevado	**muito elevado**

Nota: WEP é um algoritmo preterido de segurança sem fio. Há programas prontamente disponíveis para quebrar a criptografia WEP em poucos minutos. Entretanto, WEP é largamente utilizado e é, frequentemente, a opção padrão de segurança sem fio nos dispositivos sem fio mais antigos.

A3. Permitindo 802.1X no Windows®

A autenticação 802.1X pode ajudar a reforçar a segurança de redes sem fio 802.11 e redes Ethernet com verificação de conta de usuário. Um certificado digital ou cartão inteligente é normalmente necessário para completar a autenticação. A autenticação 801.1X é usada tipicamente para conexões em locais de trabalho e necessita de profissionais de TI para configurar o sistema corretamente.

Windows® 7 e Windows Vista®

1. Clique com o botão esquerdo do mouse sobre o "***Ícone da Bandeja do Gerenciador de Rede Windows"*** (ou em Windows 7 ou em Windows Vista) e, em seguida, abra a "***Central de Redes e Compartilhamento***."
2. Abra "***Gerenciar Redes Sem Fio***."
3. Clique com o botão direito do mouse sobre a rede que você queira permitir a autenticação 802.1X, e, em seguida, clique em "***Propriedades***."
4. Clique na guia "***Segurança***", e, em seguida, clique em "***802.1X***" na lista "***Tipos de Segurança***".
5. Na lista "***Tipos de Criptografia***", clique no tipo de criptografia usado pelo roteador ou ponto de acesso.
6. Na lista "***Escolha um método de autenticação de rede***", clique no método que coincide com o servidor RADIUS.
7. Clique em "***Configurações***" para obter configurações adicionais.

Windows® XP

- Por favor, consulte a "***Ajuda e Suporte***" localizada no menu ***Iniciar*** .

Apêndice B. Usando ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio no Windows XP®

ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio é um gerenciador de rede sem fio padrão no Windows XP. Enquanto o Assistente de Rede sem Fio da Encore ajuda você a se conectar as redes sem fio rapidamente, o ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio oferece maior controle sobre as suas redes sem fio.

B1. Iniciando ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio

Você pode abrir ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio de três maneiras:

1. Pelo Ícone da Badeja ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio —

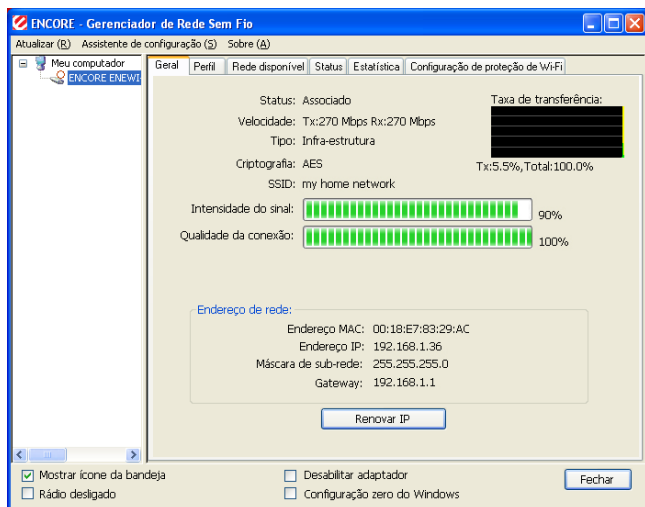
- Clique com o botão esquerdo do mouse sobre o '***Ícone da Bandeja ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio***' no canto inferior direito da sua tela, e, em seguida, selecione "***Abrir Utilitário de Configuração***."

2. Pelo Ícone ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio no Desktop —

- Clique duas vezes sobre o ícone localizado na sua área de trabalho.

3. Pelo menu Iniciar do Windows — start

1. Abra o menu **Iniciar** do Windows localizado no canto inferior esquerdo da sua tela.
2. Encontre o '***ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio***' no grupo de programas.
3. Selecione a opção "***Gerenciador de Rede Sem Fio***".

B2. Sobre ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio

Barra Superior

Assistente de Configuração: inicia o Assistente de Rede Sem Fio da Encore.

Sobre: mostra a versão do software.

Guias

Geral: mostra a informação do status de conexão.

Perfil: mostra as redes sem fio previamente salvas.

Rede Disponível: mostra a lista de redes sem fio disponíveis no local atual.

Status: mostra as informações detalhadas do status de conexão.

Estatística: mostra a quantidade de dados que são transferidos e recebidos.

Configuração de Proteção de Wi-Fi: permite que você conecte a uma rede sem fio sem entrar e memorizar qualquer senha de rede sem fio (também chamada chave da rede, passphrase ou chave pré-compartilhada). Consulte a página 27 para maiores informações.

Caixa de Seleção Inferior

☑ Mostrar ícone da bandeja ☐ Desabilitar adaptador Fechar
☐ Rádio desligado ☐ Configuração zero do Windows

Mostrar ícone da bandeja: está marcada por padrão. Permite que o Ícone da Bandeja do ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio apareça no canto inferior direito da sua tela.

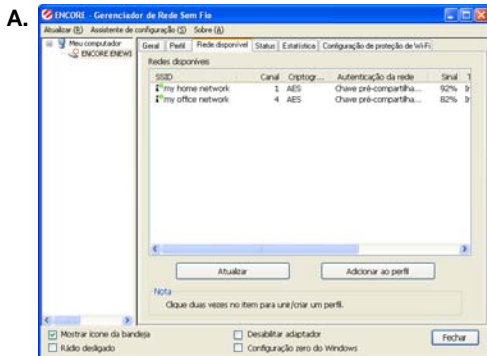
Desabilitar adaptador: É recomendado usar um adaptador sem fio ao mesmo tempo. Se você quiser usar outro adaptador como, por exemplo, um adaptador USB sem fio, você pode clicar nesta caixa de seleção e facilmente desabilitar o ENEWI-2XN4x ou ENEWI-1XN4x.

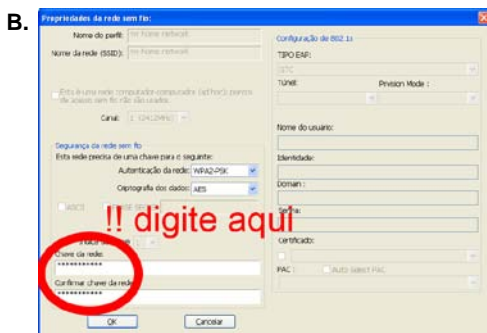
Rádio desligado: Se marcado, o ENEWI-2XN4x ou ENEWI-1XN4x não pode conectar-se a qualquer rede sem fio.

Configuração zero do Windows: No Windows XP, você não pode usar o ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio e o Gerenciador de Redes Sem Fio do Windows (também chamado Configuração Zero do Windows) ao mesmo tempo. Se você quiser usar o Gerenciador de Redes Sem Fio do Windows, você precisará, primeiramente, clicar nesta caixa de seleção.

Nota: A caixa de seleção "***Configuração Zero do Windows***" pode às vezes não aparecer. Quando isto acontece, você pode ir ao menu ***Iniciar*** → "***Painel de Controle***" → "***Configurações***" →"***Ferramentas Administrativas***" → "***Serviços***," e, em seguida, habilitar manualmente a "***Configuração Zero do Windows***".

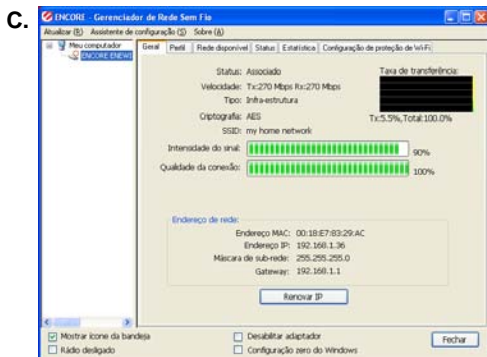
B3. Conexão Manual

A.

1. Vá até a guia "***Redes disponíveis***";
2. Selecione o "***SSID***" (nome da rede sem fio) de sua escolha;
3. Clique em "***Adicionar ao perfil***;"
4. Se a rede selecionada estiver com a segurança sem fio habilitada, o ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio detectará automaticamente a opção de segurança sem fio.

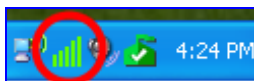
Nota: A janela de aviso '***Rede desprotegida***'' aparecerá se não houver segurança sem fio habilitada. Clique em "***OK***" se você quiser prosseguir.

B.

- Somente digite e confirme a "***Chave da rede***" (também chamada senha, passphrase ou chave pré-compartilhada) do seu roteador ou ponto de acesso

quando aparecer a janela '***Propriedades de rede sem fio***'.

Nota: Para a maioria dos usuários, não há necessidade de alterar a '***Autenticação de rede***' e a '***Criptografia dos dados***.'

C.

- Uma vez conectado, a guia passará automaticamente para a guia "***Geral***". As barras de '***Intensidade do Sinal*** ' e '***Qualidade da Conexão***' ficarão verdes e ativas.

Nota: O '***Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio***' no canto inferior direito da tela ficará verde também.

B4. Fácil Conexão com WPS

A Configuração Protegida de Wi-Fi (WPS) permite que você se conecte a um roteador sem fio ou ponto de acesso ***sem*** uma chave de segurança de rede (também chamada senha, passphrase ou chave pré-compartilhada). Consulte o manual do usuário do seu roteador ou ponto de acesso para ver se o mesmo suporta WPS.

Dois métodos de conexões estão disponíveis para WPS:

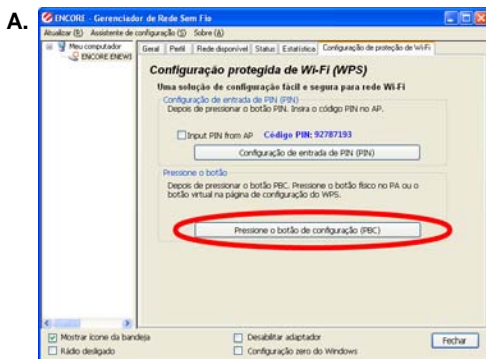
- Push Button Configuration (**PBC**) – Configuração Push Button
- Personal Information Number (**PIN**) – Número de Informação Pessoal PIN.

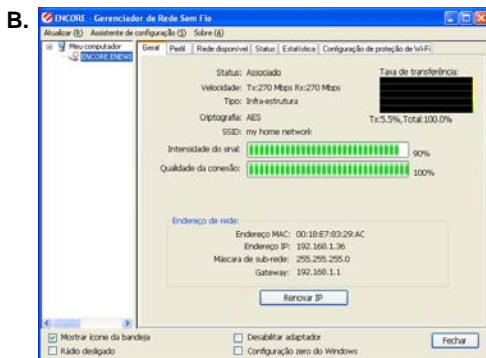
As instruções são demonstradas nas próximas páginas.

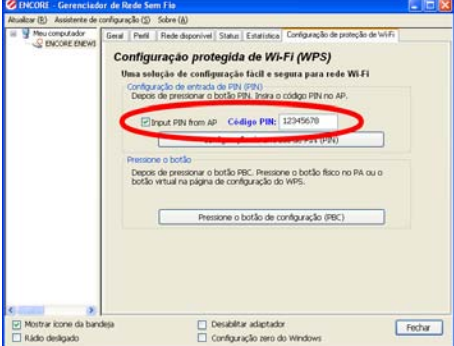
B4.1. WPS — PBC (Configuração Push Button)

A Configuração Push Button (PBC) permite que o seu computador se conecte a uma rede sem fio com o clique de um botão. Você não precisa memorizar a senha de segurança sem fio do seu roteador ou ponto de acesso. Por favor, verifique no manual do usuário do seu roteador ou ponto de acesso se o mesmo suporta WPS - PBC. Normalmente, o botão PBC vem com um ícone como o demonstrado à direita.

Nota: Antes de iniciar, tenha o seu computador e o seu roteador sem fio próximos. Isto é somente temporário. Depois, você pode colocar o seu computador ou roteador em qualquer lugar que você quiser.

A.

1. Vá até a guia "***Configuração Protegida de Wi-Fi***".
2. Clique em "***Pressione o botão de configuração (PBC)***."
3. Dentro de dois minutos, pressione o botão **WPS-PBC** do seu roteador ou ponto de acesso.

Nota: Siga as instruções no manual do usuário do seu roteador ou ponto de acesso.

B.

- Uma vez conectado, a guia passará automaticamente para a guia "***Geral***". As barras de '***Intensidade do Sinal*** ' e '***Qualidade da Conexão***' ficarão verdes e ativas.

Nota: O '***Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio***' localizado no canto inferior direito da tela ficará verde também.

B4.2. WPS — PIN (Número de Informação Pessoal PIN)

O Número de Informação Pessoal (PIN) permite que o seu computador se conecte a uma rede sem fio através da digitação do código PIN do seu roteador ou ponto de acesso no adaptador, ou vice versa. Ao contrário das senhas de segurança de rede sem fio, você não precisa memorizar o código PIN. Verifique no manual do usuário do seu roteador ou ponto de acesso se o mesmo suporta WPS - PIN.

[Opção 1: Digitando o Código PIN do Roteador ou Ponto de Acesso no Adaptador]

A.

1. Vá até a guia "***Configuração Protegida de Wi-Fi***".
2. Marque a caixa de seleção "***Input PIN from AP***".
3. O número próximo ao "***Código PIN:***" se tornará uma caixa de texto vazia.

B.

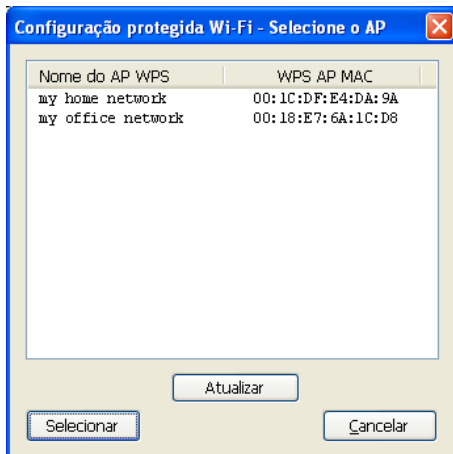
1. Digite o PIN do seu roteador ou ponto de acesso na caixa de texto ao lado do "***Código PIN***".
2. Clique em "***Configuração de entrada de PIN (PIN)***."
3. A janela "***Configuração protegida Wi-Fi – Selecione o AP***" aparecerá, como mostrado no ***Passo C***.

C.

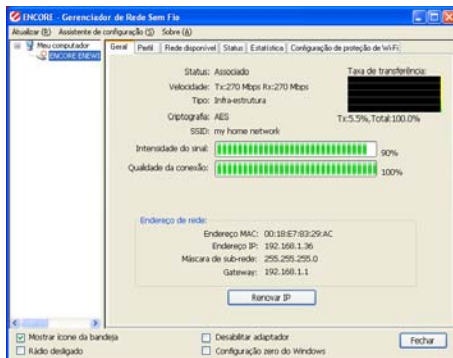
Configuração protegida Wi-Fi - Selecione o AP

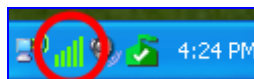
Nome do AP WPS	WPS AP MAC
my home network	00:1C:DF:E4:DA:9A
my office network	00:18:E7:6A:1C:D8

Atualizar

Selecionar Cancelar

1. Selecione o nome da rede (SSID) do roteador ou ponto de acesso que você queira se conectar.

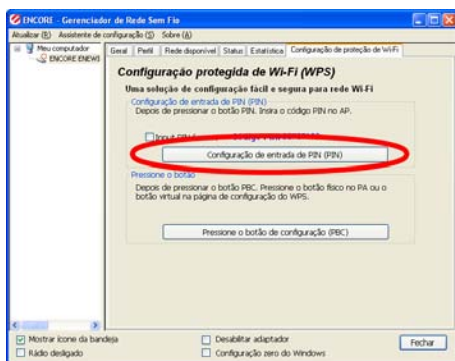
2. Clique em “***Selecionar***.”

D.

- Uma vez conectado, a guia passará automaticamente para a guia “***Geral***”. As barras de ‘***Intensidade do Sinal*** ’ e ‘***Qualidade da Conexão***’ ficarão verdes e ativas.

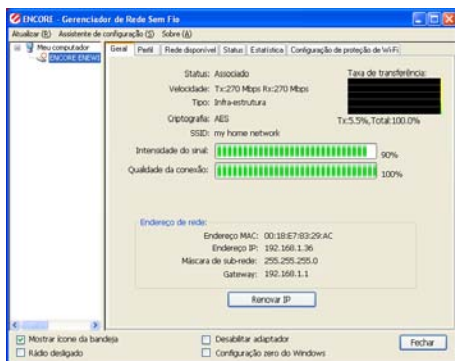
Nota: O ‘***Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio***’ no canto inferior direito da tela ficará verde também.

[Opção 2: Digitando o Código PIN do Adaptador no Roteador ou Ponto de Acesso]

Nota: Para digitar o Código PIN do seu adaptador no seu roteador ou ponto de acesso, você precisa saber o endereço de IP do seu roteador ou ponto de acesso. Além disso, você precisa ter um dos seguintes:

- Um computador diretamente conectado ao roteador ou ponto de acesso através de uma conexão com fio. Este computador pode ter o ENUWI-2XN4 instalado ou ser outro computador.
- Um computador já conectado ao roteador ou ponto de acesso através de uma conexão sem fio. Pode ser o seu laptop, por exemplo.

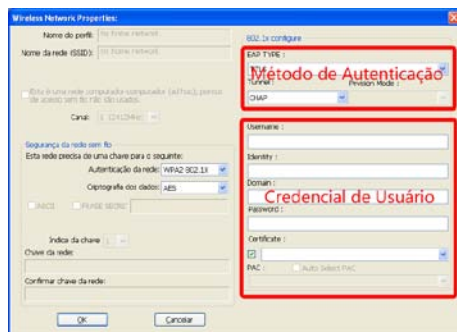
A.

1. Vá até a guia "***Configuração de proteção de Wi-Fi***".
2. Clique em "***Configuração de entrada de PIN (PIN)***"
3. Dentro de dois minutos, digite o código PIN do ***adaptador sem fio*** no Utilitário baseado na Web no seu roteador ou ponto de acesso através do navegador web.

Nota: Para completar o **Passo 3**, você precisa saber o endereço de IP do seu roteador ou ponto de acesso a fim de acessar o Utilitário baseado na Web.

B.

- Uma vez conectado, a guia passará automaticamente para a guia "***Geral***". As barras de '***Intensidade do Sinal*** ' e '***Qualidade da Conexão***' ficarão verdes e ativas.

Nota: O '***Ícone da Bandeja ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio***' no canto inferior direito da tela ficará verde também.

B5. Usando 802.1X

802.1X é indicado para usuários avançados que estão familiarizados com o uso do servidor RADIUS e a configuração dos certificados digitais. As redes de trabalho frequentemente usam 802.1X para reforçar o controle de rede. Quando se conectar a uma rede sem fio usando a segurança WEP/WPA/WPA2 802.1X, você precisa fornecer dois tipos de informação na janela “**Wireless Network Properties**”.

Seção Método de Autenticação:

- Você precisa selecionar o protocolo de autenticação que o servidor RADIUS está usando.

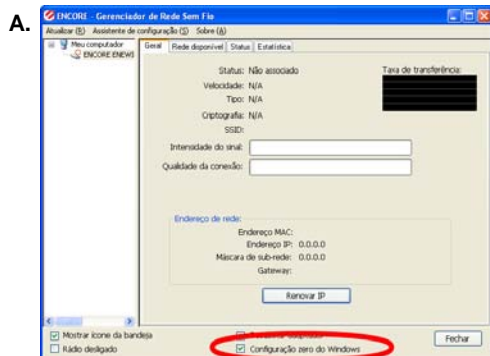
Seção Credencial do Usuário:

- Você precisa fornecer o username (nome do usuário), password (senha), e/ou outras credenciais digitais solicitadas pelo servidor RADIUS.

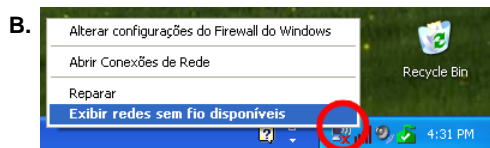
Nota: Consulte um especialista de TI para maiores informações.

Apêndice C. Conectando a Redes Sem Fio com a Conexão Zero Sem Fio no Windows XP®

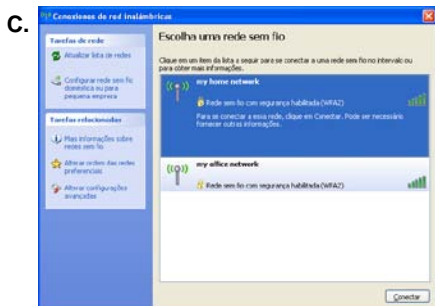
Alternativamente, você pode usar o Gerenciador de Rede Sem Fio do Windows (também chamado Conexão Zero Sem Fio ou WZC) para se conectar a redes sem fio no Windows XP seguindo os passos abaixo.

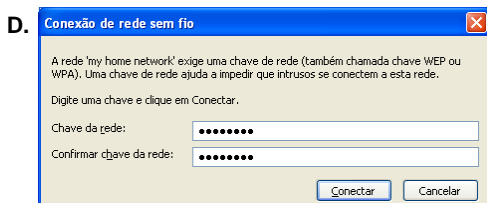
A.

1. Abra o '***ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio***.'
2. Marque a caixa de seleção "***Configuração Zero do Windows***" localizada na parte inferior da janela.

Nota: Você **não pode** usar a '*Conexão Zero do Windows*' e o '*ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio*' para gerenciar redes sem fio ao mesmo tempo. **Para devolver o controle para o '*ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio*,'** você precisa **desmarcar** a '*Configuração zero do Windows*.'

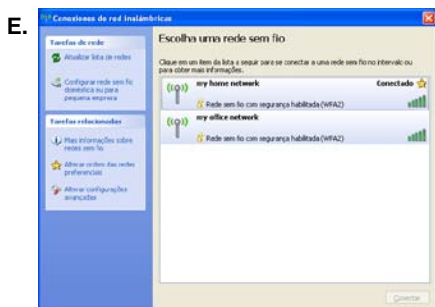
Nota: Se a caixa de seleção "***Configuração Zero do Windows***" não aparecer no ENCORE – Gerenciador de Rede Sem Fio, você precisará ir ao menu "***Iniciar*** " → "***Painel de Controle***" → "***Configurações***" → "***Ferramentas Administrativas***" → "***Serviços***," e, em seguida, habilitar a "***Configuração Zero do Windows***."

B.

1. Clique com o botão direito do mouse sobre o '**Ícone da Bandeja do Gerenciador de Rede Sem Fio do Windows** ;'
2. Clique em "***Exibir redes sem fio disponíveis***."

C.

1. Selecione o “***Nome da rede sem fio***” (SSID) de sua escolha;
2. Clique em “***Conectar***.”

D.

1. Digite e confirme a “***Chave da rede***” (também chamada senha, passphrase ou chave pré-compartilhada);
2. Clique em “***Conectar***.”

Nota: Se a segurança sem fio estiver ligada, uma janela alternativa com a mensagem de aviso ‘***Informação enviada por esta rede pode ser visível para os outros***’ aparecerá. Selecione “***Conectar assim mesmo***” se você quiser prosseguir.

E.

- Uma vez conectado com êxito, o texto ‘***Conectado***’ aparecerá próximo à rede sem fio de sua escolha.

F.

Você também verá duas atualizações na bandeja do sistema:

1. O ‘**Ícone da Bandeja do Gerenciador Sem Fio do Windows**’ se tornará .
2. O ‘**Ícone da Bandeja do ENCORE - Gerenciador de Rede Sem Fio**’ ficará verde .

Nota: Para obter ajuda com o **Gerenciador de Rede Sem Fio do Windows**, consulte “***Ajuda e Suporte***” no menu **Iniciar** localizado no canto inferior esquerdo da sua tela.

Apêndice D. Especificações

Série N300 (ENEWI-2XN4x)

Padrão

- IEEE 802.11n Draft 2.0
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

Tecnologia de Rádio

- IEEE 802.11g / IEEE 802.11n: Multiplexação por Divisão Ortogonal de Frequência (OFDM)
- IEEE 802.11b: Sequência Direta de Espalhamento do Espectro (DSSS)

Interface

- 1 PCI-E Bus

Taxa de Transmissão

- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 18, 22, 24, 30, 36, 48, 54, 60, 90, 120, 180, 240, 270, 300Mbps (auto sense) para Rx
- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 18, 22, 24, 30, 36, 48, 54, 60, 90, 120, 180, 240, 270, 300Mbps (auto sense) para Tx

Sensibilidade do Receptor

- 300Mbps: Typical-65dBm @ 10% PER
- 54Mbps: Typical-68dBm @ 10% PER
- 11Mbps: Typical-84dBm @ 8% PER

Esquemas de Modulação

- DBPSK / DQPSK / CCK / OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM)
- Protocolo de Acesso a Mídia
- CSMA / CA com ACK

Potência de Transmissão

- 13dBm typically @ 802.11n
- 14dBm typically @ 802.11g
- 15dBm typically @ 802.11b

Faixa de Frequência de LAN Sem Fio

- 2412 ~ 2484 MHz banda ISM (canais 1 ~ 14)

Segurança

- Criptografia WEP de 64/128-bits
- WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-802.1X, WPA2-802.1X
- WPS

Qualidade de Serviço (QoS)

- WMM

Faixa de Cobertura

- Interior: Até 100 metros (dependendo do ambiente)
- Outdoor: Até 300 metros (dependendo do ambiente)

Antena

- Duas antenas destacáveis com conector SMA

LED de Diagnóstico

- Status de Atividade

Temperatura de Operação

- 0 ~ 40 °C

Temperatura de Armazenamento

- -10 ~ 70 °C

Umidade

- 10% ~ 95% RH, sem condensação

Certificações

- FCC Part 15.247 (Estados Unidos)
- ETS 300 328 (Europa)

Canal

- Estados Unidos: 11
- Europa: 13
- Japão: 14

SO Suportados

- Windows® 7, Windows Vista® e Windows® XP

Série N150 (ENEWI-1XN4x)

Padrão

- IEEE 802.11n Draft 2.0
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

Tecnologia de Rádio

- IEEE 802.11g / IEEE 802.11n: Multiplexação por Divisão Ortogonal de Frequência (OFDM)
- IEEE 802.11b: Sequência Direta de Espalhamento do Espectro (DSSS)

Interface

- 1 PCI-E Bus

Taxa de Transmissão

- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 18, 22, 24, 30, 36, 48, 54, 60, 90, 120, 135, 150Mbps (auto sense) para Rx
- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 18, 22, 24, 30, 36, 48, 54, 60, 90, 120, 135, 150Mbps (auto sense) para Tx

Sensibilidade do Receptor

- 150Mbps: Typical-65dBm @ 10% PER
- 54Mbps: Typical-68dBm @ 10% PER
- 11Mbps: Typical-84dBm @ 8% PER

Esquemas de Modulação

- DBPSK / DQPSK / CCK / OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM)
- Protocolo de Acesso a Mídia
- CSMA / CA com ACK

Potência de Transmissão

- 13dBm typically @ 802.11n
- 14dBm typically @ 802.11g
- 15dBm typically @ 802.11b

Faixa de Frequência de LAN Sem Fio

- 2412 ~ 2484 MHz banda ISM (canais 1 ~ 14)

Segurança

- Criptografia WEP de 64/128-bits
- WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-802.1X, WPA2-802.1X
- WPS

Qualidade de Serviço (QoS)

- WMM

Faixa de Cobertura

- Interior: Até 100 metros (dependendo do ambiente)
- Outdoor: Até 300 metros (dependendo do ambiente)

Antena

- Uma antena destacável com conector SMA

LED de Diagnóstico

- Status de Atividade

Temperatura de Operação

- 0 ~ 40 ^{o}C

Temperatura de Armazenamento

- -10 ~ 70 ^{o}C

Umidade

- 10% ~ 95% RH, sem condensação

Certificações

- FCC Part 15.247 (Estados Unidos)
- ETS 300 328 (Europa)

Canal

- Estados Unidos: 11
- Europa: 13
- Japão: 14

SO Suportados

- Windows® 7, Windows Vista® e Windows® XP

Apêndice E. Informação Regulamentar

E1. Declaração sobre Interferências da Comissão Federal de Comunicação dos Estados Unidos (FCC)

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos para dispositivos digitais Classe B, como estabelecido na Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram estabelecidos para assegurar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de rádio frequência e, caso não esteja instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência na recepção de rádio e televisão. Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se o equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado quando o equipamento for ligado ou desligado, o usuário poderá tentar corrigir a interferência por meio de uma das seguintes medidas:

- Reoriente ou coloque em outro local a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em outra tomada para que ele e o receptor fiquem em circuitos derivados diferentes.
- Consulte um representante de vendas ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Aviso da FCC: Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a permissão do usuário para operar este equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições: (1) Este dispositivo não pode ocasionar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que podem causar operações indesejadas.

NOTA IMPORTANTE:

Declaração FCC de Exposição à Radiação:

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC para um ambiente sem controle. O equipamento deve ser instalado e operado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Este transmissor não deve ser colocado ou operado em conjunto com outra antena ou transmissor.

A disponibilidade de alguns canais e/ou faixas de frequência operacionais dependem do país e são programadas no firmware da fábrica de acordo com os destinos pretendidos. O usuário final não tem acesso à configuração do firmware.

E2. Europa – Declaração de Conformidade da UE

Este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais da Directiva R&TTE 1999/5/EC. Os seguintes métodos de teste foram aplicados a fim de comprovar a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Directiva R&TTE 1999/5/EC:

EN 60 950-1: 2001 +A11: 2004

Segurança do Equipamento de Tecnologia de Informação

EN 50385: 2002

O produto padronizado demonstra conformidade com a estação rádio base e estações terminais fixas para sistemas de telecomunicações sem fio com restrições básicas ou níveis de referência relativos à exposição humana nos campos eletromagnéticos de freqüências de rádio (110MHz - 40 GHz) – público em geral

EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

Compatibilidade Eletromagnética e Assuntos de Espectro Rádio-elétrico (ERM); Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na banda ISM 2,4 GHz e utilizando técnicas de modulação de banda larga; EN harmonizada cobrindo os requisitos essenciais nos âmbitos do artigo 3.2 da Directiva R&TTE

EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09)

Compatibilidade Eletromagnética e Assuntos de Espectro Rádio-elétrico (ERM); Compatibilidade Eletromagnética (EMC) padrão para equipamentos de rádio e serviços; Parte 1: Requisitos técnicos comuns

EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08)

Compatibilidade Eletromagnética e Assuntos de Espectro Rádio-elétrico (ERM); Compatibilidade Eletromagnética (EMC) padrão para equipamentos de rádio e serviços; Parte 17: Condições específicas para banda larga de 2,4 GHz e equipamento RLAN em 5 GHz de alta performance

Este dispositivo tem um sistema de transmissão de banda larga de 2.4 GHz (transceptor), destinado para o uso nos estados membros da UE e países do EFTA, com exceção da França e Itália onde se aplica o uso restrito.

Na Itália o usuário final deve solicitar uma licença às autoridades nacionais de espectro a fim de obter autorização para utilizar o dispositivo na configuração de links de rádio ao ar livre e/ou fornecer acesso de telecomunicações e serviços de redes ao público.

Este dispositivo não pode ser usado para configurar links de rádio ao ar livre na França e em algumas áreas a potência de saída de RF pode ser limitada a 10 mW EIRP na faixa de frequência de 2454 – 2483.5 MHz. Para maiores informações, o usuário final deve contatar a autoridade nacional de espectro na França.

CE0560ⓘ

cs Česky [Czech]	Encore Electronics Inc. tímto prohlašuje, že tento ENHWI-G2 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da Dansk [Danish]	Undertegnede Encore Electronics Inc erklærer herved, at følgende udstyr ENHWI-G2 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de Deutsch [German]	Hiermit erklärt Encore Electronics Inc, dass sich das Gerät ENHWI-G2 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab Encore Electronics Inc seadme ENHWI-G2 vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en English	Hereby, Encore Electronics Inc, declares that this ENHWI-G2 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es Español [Spanish]	Por medio de la presente Encore Electronics Inc declara que el ENHWI-G2 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Encore Electronics Inc ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ENHWI-G2 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr Français [French]	Par la présente Encore Electronics Inc déclare que l'appareil ENHWI-G2 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it Italiano [Italian]	Con la presente Encore Electronics Inc dichiara che questo ENHWI-G2 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo Encore Electronics Inc deklarē, ka ENHWI-G2 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo Encore Electronics Inc deklaruoja, kad šis ENHWI-G2 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart Encore Electronics Inc dat het toestel ENHWI-G2 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt Malti [Maltese]	Hawnhekk, Encore Electronics Inc, jiddikjara li dan ENHWI-G2 jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu Magyar [Hungarian]	Alulírott, Encore Electronics Inc nyilatkozom, hogy a ENHWI-G2 megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl Polski [Polish]	Niniejszym Encore Electronics Inc oświadcza, że ENHWI-G2 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt Português [Portuguese]	Encore Electronics Inc declara que este ENHWI-G2 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl Slovensko [Slovenian]	Encore Electronics Inc izjavlja, da je ta ENHWI-G2 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	Encore Electronics Inc týmto vyhlasuje, že ENHWI-G2 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi Suomi [Finnish]	Encore Electronics Inc vakuuttaa täten että ENHWI-G2 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv Svenska [Swedish]	Härmed intygar Encore Electronics Inc att denna ENHWI-G2 står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Apêndice F. Contrato de Licença de Usuário Final

POR FAVOR, LEIA OS SEGUINTES TERMOS ("Contrato") CUIDADOSAMENTE. O USO DO SOFTWARE (definido abaixo) FORNECIDO PELA ENCORE ELECTRONICS, INC. É PERMITIDO SOMENTE EM CONCORDÂNCIA COM ESTE ACORDO. CASO VOCÊ NÃO ESTEJA DE ACORDO COM ESTA LICENÇA, NÃO UTILIZE ESTE SOFTWARE.

1. Concessão de Licença. Este Contrato permite que você use uma cópia do Software ou o Software incluído neste pacote ou dispositivo em qualquer computador ("Software"). Para cada software licensiado, o programa pode estar "em uso" em somente um computador ou hardware em um dado momento. O Software está "em uso" quando foi feito download, copiado, carregado na memória RAM ou instalado no disco rígido ou outra memória permanente de computador ou outro dispositivo de hardware.

2. Restrições de Licença. VOCÊ NÃO PODE ALUGAR, ARRENDAR, SUBLICIAR, VENDER, ATRIBUIR, FAZER EMPRÉSTIMO OU QUALQUER OUTRA TRANSFERÊNCIA DO SOFTWARE OU DE SEUS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DENTRO DESTE CONTRATO. Você não pode modificar, traduzir, inverter a montagem, descompilar, desmontar, ou tentar (i) destruir, evitar, burlar, remover, desativar ou contornar qualquer mecanismo de proteção do software, incluindo sem limitação qualquer mecanismo usado para restringir ou controlar a funcionalidade do Software, ou (ii) obter o código-fonte ou as ideias subjacentes, os algorítmos, a estrutura e a organização do Software (salvo na medida em que tais atividades não estejam proibidas sob legislação aplicável). Entretanto, você pode transferir todo o seu direito de uso do Software para outra pessoa ou organização, desde que (a) as seguintes também são transferidas com o Software, (i) este Contrato de Licença; (ii) outro software que esteja contido no pacote original, e/ou hardware que fornece o Software; (iii) qualquer versão original ou atualizada do Software; (b) nenhum back-up ou cópia instalada em seu computador ou outro dispositivo estão em suas posses após a transferência, e (c) o destinatário aceita todos os termos deste Contrato. Em nenhuma circunstância você poderá transferir o Software obtido como versão de teste, ou outra especificada como não revenda. Uma licença especial da Encore Electronics, Inc. é necessária se o programa for instalado em um servidor de rede com o único propósito de distribuição para outros computadores.

3. Copyright. O Software ou o Software contido neste pacote ou dispositivo está protegido pelas leis de direitos autorais dos Estados Unidos, disposições de acordos internacionais, e outras leis nacionais aplicáveis. Este Software deve ser tratado como qualquer outro material protegido por direitos autorais (por exemplo, livros e gravações musicais). Esta licença não permite que o Software seja alugado ou arrendado, nem que seja feita a cópia dos materiais escritos que acompanham este Software, se houver.

4. Propriedade. O título, os direitos de propriedade, e os direitos de propriedade intelectual dentro e para o Software e documentações que o acompanham, e quaisquer cópias do anterior e amostras de conteúdos continuarão a ser propriedade única e exclusiva da Encore Electronics, Inc. e/ou de seus terceiros licensiadores. Você concorda com a lei de direitos autorais e outras leis aplicáveis. Você reconhece que o Software contém informações confidenciais valiosas e os segredos comerciais da Encore Electronics, Inc. e/ou seus terceiros licensiadores.

5. Isenção de Garantia. ESTE SOFTWARE É DISPONIBILIZADO A VOCÊ "COMO ESTÁ". NENHUMA GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, É FEITA COM RESPEITO A ESTE SOFTWARE, INCLUÍNDO, MAS SEM LIMITAR, A GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO E APTIDÃO PARA UMA FINALIDADE PARTICULAR E GARANTIAS DE NÃO-INFRAÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL, E ENCORE ELECTRONICS, INC. EXPRESSAMENTE NEGA QUALQUER GARANTIA NÃO DECLARADA AQUI. VOCÊ ASSUME O RISCO TOTAL DA QUALIDADE E PERFORMANCE DO SOFTWARE. SE O SOFTWARE SE MOSTRAR DEFEITUOSO, VOCÊ, E NÃO ENCORE ELECTRONICS, INC. OU UM REVENDEDOR AUTORIZADO, ASSUME O CUSTO DAS MANUTENÇÕES, REPAROS OU CORREÇÕES. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS, PORTANTO, A EXCLUSÃO ACIMA PODE NÃO SE APLICAR A VOCÊ. ESTA GARANTIA LHE DÁ DIREITOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS, E VOCÊ PODE TAMBÉM TER OUTROS DIREITOS QUE VARIAM DE ESTADO PARA ESTADO. A ÚNICA E TOTAL RESPONSABILIDADE DA ENCORE ELECTRONICS, INC. ESTÃO CITADAS ACIMA.

6. Nenhuma Responsabilidade por Danos Consequentes. VOCÊ CONCORDA QUE, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A ENCORE ELECTRONICS, INC. OU OS SEUS AGENTES SÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER PERDA DE LUCROS CESSANTES, PERDA DE DADOS, PERDA DE USO, INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS, CUSTO DE COBERTURA OU QUALQUER OUTRO DANO INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, PUNITIVO OU CONSEQUENCIAL DECORRENTE DO USO OU INABILIDADE DE USO DO SOFTWARE, CAUSADOS E SOB QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE (SEJA POR QUEBRA DE CONTRATO, DANOS (INCLUÍNDO NEGLIGÊNCIA) OU OUTROS), MESMO QUE A ENCORE ELECTRONICS, INC. TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A ENCORE ELECTRONICS, INC. SERÁ RESPONSÁVEL PELOS DANOS EM VALOR SUPERIOR ÀS TAXAS PAGAS PELA UTILIZAÇÃO AS LIMITAÇÕES SÃO APLICADAS À MEDIDA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL NA SUA JURISDIÇÃO.

7. Exportação. Você não poderá exportar ou re-exportar o produto que incorpora o Software sem as devidas licenças governamentais dos Estados Unidos ou estrangeiras.

8. Direitos Restritos do Governo dos E.U.A. Caso seja uma unidade ou agência do governo dos Estados Unidos, o Software e a documentação relacionada são considerados "software comercial para computadores" e "documentação de software comercial para computadores," respectivamente, nos termos da Seção 227.7202 do DFAR e Seção 12.212(b) do FAR, conforme aplicáveis. Qualquer uso, modificação, reprodução, lançamento, execução, exibição ou divulgação do Software e/ou documentação relacionada pelo governo dos Estados Unidos deverá ser regido pelos termos deste Contrato de Licença e serão proibidas salvo quando expressamente permitada pelos termos deste Contrato. Todos os dados técnicos fornecidos que não estejam abrangidos pelo disposto acima são considerados “items de dados técnicos comerciais" nos termos da Seção 227.7015(a) do DFAR. Qualquer uso, modificação, reprodução, lançamento, execução, exibição ou divulgação de tais dados técnicos serão regidos pelos termos da Seção227.7015(b) do DFAR.

9. Rescisão. ESTE CONTRATO DE LICENÇA ENTRARÁ EM VIGOR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO SOFTWARE E SERÁ RESCINDIDO NO INSTANTE EM QUE HOUVER: (i) A SUA INOBSERVÂNCIA QUANTO AO CUMPRIMENTO DOS TERMOS DESTE CONTRATO;

OU (ii) A DEVOLUÇÃO, DESTRUIÇÃO, OU EXCLUSÃO DE TODAS AS CÓPIAS DO SOFTWARE QUE ESTEJAM EM SUA POSSE. Os direitos da Encore Electronics, Inc. e as suas obrigações sobreviverão à rescisão deste Contrato.

10. Atividades de Alto Risco. O Software não é tolerante à faltas e não está destinado ao uso em ambientes perigosos que exijam desempenho de segurança garantido, ou qualquer outra aplicação em que a falha do Software possa levar diretamente à morte, ferimentos pessoais, ou danos severos físicos ou à propriedade (de modo genérico, "Atividades de Alto Risco"). Encore Electronics, Inc. NEGA EXPRESSAMENTE QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU EXPLÍCITA DE ADEQUAÇÃO DE ATIVIDADES DE ALTO RISCO.

11. Lei Aplicável e em Jurisdição. Este Contrato será regido e interpretado segundo as leis do Estado da Califórnia, e dos Estados Unidos como aplicados nos acordos celebrados e executados inteiramente na Califórnia, sem consideração quanto aos conflitos de disposições legais e as partes expressamente excluem a aplicação da Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda de Mercadorias Internacionais. Processos ou ações de execução devem ser interpostos no prazo, e cada partido se compromete irrevogavelmente à jurisdição exclusiva dos tribunais estaduais e federais localizados no Condado de Santa Clara.

Appendix G. Informações ao Usuário

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e softwares descritos nele, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação, ou traduzida para qualquer idioma em qualquer forma ou por qualquer meio, com exceção da documentação mantida pelo comprador para fins de backup, sem a nossa permissão expressa por escrito.

NÓS FORNECEMOS ESTE MANUAL “COMO ESTÁ” SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO AS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÕES PARA FINS PARTICULARES. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, NÓS, OS DIRETORES, EXECUTIVOS, FUNCIONÁRIOS OU AGENTES SEREMOS RESPONSÁVEIS POR DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS (INCLUÍNDO DANOS POR PERDA DE LUCROS CESSANTES, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE USO OU DADOS, INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS), MESMO QUE TENHAMOS SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS DECORRENTES DE QUAISQUER DEFEITOS OU ERROS NESTE MANUAL OU PRODUTO.

A garantia do produto ou serviço não se prorrogará se: (1) o produto foi reparado, modificado, ou alterado, salvo se tal reparo, modificação ou alteração estiver a nossa autorização por escrito; ou (2) o número da série do produto estiver deteriorado ou em falta.

Os produtos e nomes das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registradas ou ter direitos autorais das suas respectivas empresas, e são usados somente para a identificação ou explicação e para beneficiar os proprietários, sem a intenção de infringir.

- Windows® 7, Windows Vista® e Windows® XP são marcas registradas da Microsoft® Corporation.

- Adobe® e Acrobat® são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

Nossos especialistas de suporte técnico local estão prontos para ajudá lo.

Argentina
Buenos Aires
+54 11-6632-2120
Córdoba
+54 35-1568-1873
soporte.argentina@encore-usa.com

Brasil
+55 11-3958-3829
suporte.brasil@encore-usa.com

Chile
+56 2-581-4903
soporte.chile@encore-usa.com

Colômbia
+57 1-381-9274
soporte.colombia@encore-usa.com

Espanha
+34 912-919-405
soporte.espana@encore-usa.com

E.U.
+1 626-606-3108
support@encore-usa.com

Filipinas
+63 2-444-9054
support.philippines@encore-usa.com

México
+52 55-2789-5414
soporte.mexico@encore-usa.com

Perú
+51 1-708-5421
soporte.peru@encore-usa.com

Venezuela
+58 212-335-7530
soporte.venezuela@encore-usa.com

Resto de América Latina
soporte.latinoamerica@encore-usa.com

* Números locais de ajuda tecnológica são fornecidos em países selecionados. Disponibilidade de serviço e horário podem mudar sem aviso prévio. Favor visite www.encore-usa.com para mais detalhes.